

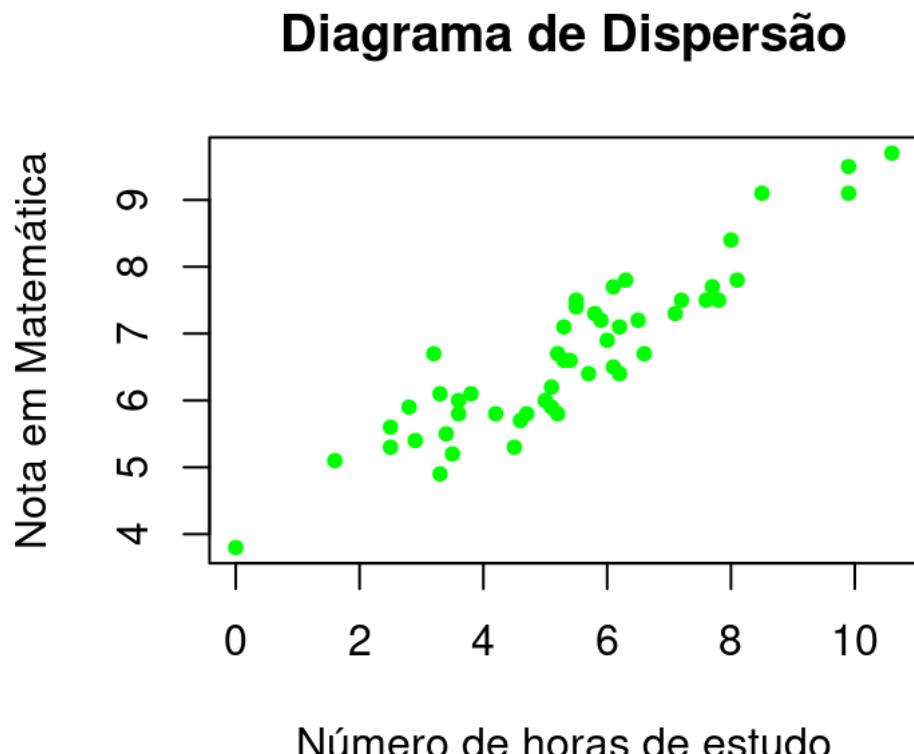
08

## Correlação e Dispersão

Na aula, estudamos que, a partir do Diagrama de Dispersão, podemos ter uma ideia da correlação linear que existe entre duas variáveis.

Veja o seguinte Diagrama de Dispersão que foi gerado a partir do comando:

```
plot(dados$hora_estudo,dados$nota,
      main = "Diagrama de Dispersão",
      xlab = "Número de horas de estudo",
      ylab = "Nota em Matemática",
      pch = 20,
      col = "green")
```



Qual dos seguintes valores de correlação podemos associar ao gráfico acima?

Seleciona uma alternativa

A -0.85

B 0.92

-0.20

**C****D**

1.00